

ALKALMAZÁS

Pincék, garázsok, építési területek, munkaárkok, víztelenítésére szolgáló merülőmotoros szivattyú.

Koptató anyagot tartalmazó, mérsékelten nehéz víz szállítása is alkalmazható.

APPLICATION

For the drainage of construction sites, trench ducts, and underground passages.

Suitable to pump water out from cellars, garages and basements. Disposal of moderately heavy water containing some abrasive material.

ÜZEMELTETÉS

- Szállított közeg hőmérséklete: 0 ÷ 35°C (az EN 60335-2-41 szerint) egyéb alkalmazások esetén 50°C,
- Bemérítési mélység: 5 m,
- Maximális szabadátömlő keresztmetszet:
 - * ASM 315: Ø 8 mm,
 - * ASM -AS 520-730-1150-1175-1875-1610: Ø 11 mm,
- Min. leszívási mélység:
 - * ASM 315: 85 mm,
 - * ASM-AS 520-730-1150: 120 mm,
 - * AS 1175: 130 mm,
 - * AS 1875-1610: 140 mm

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature 0 ÷ 35°C (according to EN 60335-2-41) up to 50°C (for other uses)
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 8 mm (ASM 315)
- Grain size inlet Ø 11 mm (ASM 315)
- Min. suction level 85 mm (ASM 315)
- Min. suction level 120 mm (AS-ASM 520-730-1150)
- Min. suction level 130 mm (AS 1175)
- Min. suction level 140 mm (AS 1875-1610)

MOTOR

- Állandó osztott kondenzátor:
 - * ASM 315: 10 µF; ASM 520: 15 µF
- F szigetelési osztály,
- Védettség: IP 68

MOTOR

- Permanent split capacitor (ASM 315 µF10 ; ASM 520 µF15)
- Insulation Class F
- Protection IP 68

SZERKEZETI ANYAGOK

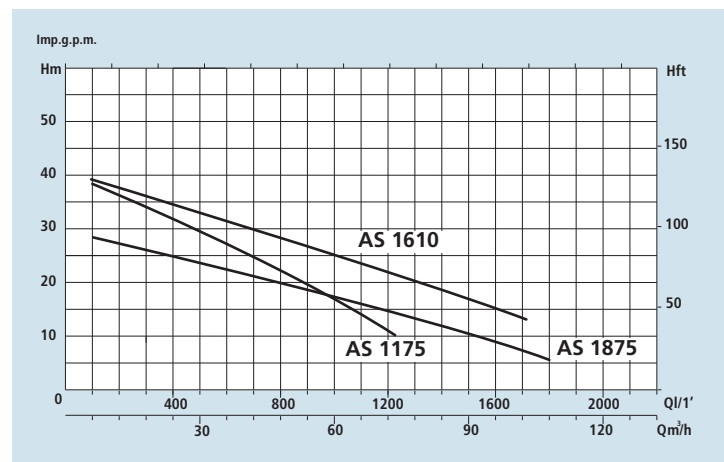
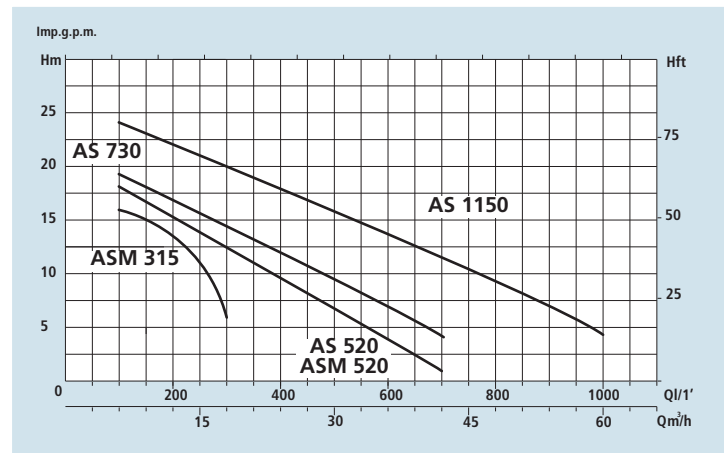
- Fedél, felső burkolat és motorház: rozsdamentes acél,
- Szivattyúház: öntöttvas,
- Járókerék: Króm ötvözet (HCR),
- Tengely: rozsdamentes acél,
- Szilícium csúszógyűrűs tengelytömítés

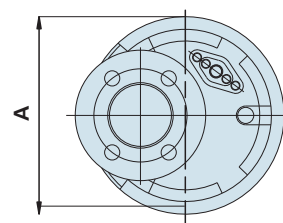
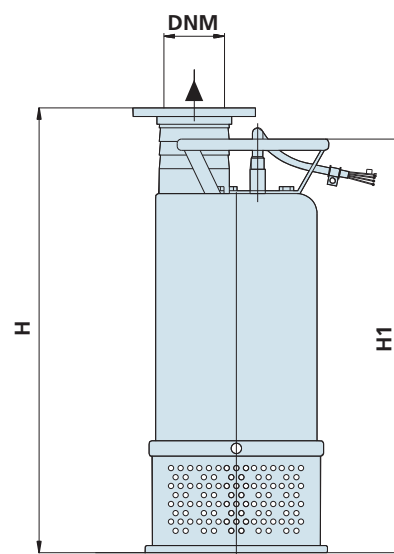
MATERIALS

- Out cover Stainless steel
- Motor frame Stainless steel
- Upper cover Stainless steel
- Pump body Spheroidal cast iron
- Impeller High chrome alloy (HCR)
- Shaft Stainless steel
- Mechanical seal Silicon/Silicon

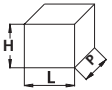
MŰSZAKI ADATOK - TECHNICAL DATA

TÍPUS - TYPE		NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	AMPER		Q = TÉRFOGATÁRAM - CAPACITY										
Egyfázis Single-phase	Háromfázis Three-phase				Egyfázis Single-phase	Háromfázis Three-phase	m³/h	6	12	18	30	36	42	48	54	60	66
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	100	200	300	500	600	700	800	900	1000	1100
230V-50Hz	230/400V-50Hz						Emelési magasság, méterben - Total head in meters w.c.										
ASM 315		1,5	1,1	1,7	7,3		H (m)	16	13	7							
ASM 520	AS 520	2	1,5	1,9	9,6	3,4		17	15	11	7	3	1				
	AS 730	3	2,2	3		4,7		18	15	13	9	7	4				
	AS 1150	5	4	5		7,8		24	21	19	16	14	10	8	6	4	
	AS 1175	7,5	5,5	7		11,5		38	35	33	28	26	25	22	20	16	13
	AS 1875	7,5	5,5	7		11,5		28	26	25	22	21	20	19	17	16,5	15
	AS 1610	10	7,5	9,2		15		39	37	35	33	31	30	28	26	25	22





MÉRETEK - DIMENSIONS

TÍPUS - TYPE		MÉRETEK mm - DIMENSIONS mm					 mm			Súly Weight
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	H	H1	DNM	KÁBEL CABLE	P	L	H	Kg
ASM 315		210	445	430	2"	10 mt H07RNF	270	260	510	29
ASM 520	AS 520	252	540	500	3"	10 mt H07RNF	270	260	680	40
	AS 730	252	540	500	3"	10 mt H07RNF	270	260	680	42
	AS 1150	252	560	520	3"	10 mt H07RNF	270	260	680	46
	AS 1175	286	661	610	3"	10 mt H07RNF	310	300	720	74
	AS 1875	286	661	610	4"	10 mt H07RNF	310	300	720	76
	AS 1610	286	661	610	4"	10 mt H07RNF	310	300	720	78